

F13.2

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Maa-, metsä- ja kalatalous  
Jord- och skogsbruk samt fiske  
Agriculture, Forestry and Fishery

www.rktl.fi

# Metsästys 2008

Jakten 2008 | Hunting 2008



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

5/2009



# RIISTA- JA KALATALOUS

TILASTOJA

5 / 2 0 0 9

## Metsästys 2008

Jakten 2008

Hunting 2008

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki  
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, Helsingfors  
Finnish Game and Fisheries Research Institute, Helsinki  
2009





RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS

Julkaisija – Publicerare – Publisher:  
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet

Finnish Game and Fisheries Research institute  
Helsinki 2009

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:  
Eija Nylander  
Puh./Tel. 0205 751244 (international +358 205 751244)  
eija.nylander@rktl.fi

Kannen kuva – Pämbild – Cover photo:  
Pekka Hyvärinen, Pentti Sormunen

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders:  
[www.rktl.fi/julkaisut](http://www.rktl.fi/julkaisut)  
[www.juvenes.fi/verkkokauppa](http://www.juvenes.fi/verkkokauppa)

ISBN 978-951-776-709-5 (Painettu)  
ISBN 978-951-776-710-1 (Verkkojulkaisu)

ISSN 1796-8909 (Painettu)  
ISSN 1796-8917 (Verkkojulkaisu)

Painopaikka – Tryckort – Place of printing: Tampereen Yliopistopaino Oy – Juvenes Print

# Sisällys

Yhteenveto tuloksista .....	7
Kuvat .....	10
Taulukot.....	13
Laatuseloste .....	27
Kuvat	
1. Metsästystilastoinnissa käytetty aluejako .....	10
2. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuodesta 1937 lähtien .....	10
3. Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis vuodesta 1996 lähtien .....	11
4. Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäkaurissaalis vuodesta 1996 lähtien .....	11
5. Sinisorsa-, tavi-, telkkä- ja haapanasaalis vuodesta 1996 lähtien .....	12
6. Teeri-, pyy-, riekko- ja metsosaalis vuodesta 1996 lähtien .....	12
Taulukot	
Metsästys	
1. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä .....	13
2. Pienriistaa ja hirvieläimiä metsästäneiden määrä .....	14
3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain .....	15
4. Metsästyspäivien määrä .....	16
5. Eri pienriistalajeja saaliiksi saaneiden metsästäjien määrä .....	17
Saaliit	
6. Pienriistanisäkässäalis .....	18
7. Hirvieläinsaalis .....	19
8. Vesilintusaalis .....	20
9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis .....	21
10. Oman riistanhoitopiirin ulkopuolelta saatu saalis .....	22
11. Nisäkässäalis viimeisen 6 vuoden ajalta .....	23
12. Lintusaalis viimeisen 6 vuoden ajalta .....	24
13. Nisäkässäaliista saadun lihan määrä ja arvo .....	25
14. Lintusaaliista saadun lihan määrä ja arvo .....	26

# Innehåll

Sammandrag av resultaten .....	8
Figurer .....	10
Tabeller .....	13
Kvalitetsbeskrivning .....	30

## Figurer

1. Vid statistikföringen använd områdesindelning .....	10
2. Antalet jägare som betalat jaktvårdsavgift åren 1937–2008.....	10
3. Bytet av skogshare, mårhund, fälthare och räv åren 1996–2008 .....	11
4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2008 .....	11
5. Bytet av gräsand, kricka, knipa och bläsand åren 1996–2008 .....	12
6. Bytet av orre, järpe, dalripa, tjäder och fasan åren 1996–2008.....	12

## Tabeller

### Jakten

1. Antalet jägare som betalat jaktvårdsavgift .....	13
2. Antalet jägare som jagat småvilt och hjortdjur .....	14
3. Antalet småviltjägare fördelade på jaktformer .....	15
4. Antalet jaktdagar .....	16
5. Antalet jägare som fått småvilt av olika art som byte .....	17

### Bytet

6. Bytet av mindre däggdjursvilt .....	18
7. Bytet av hjortdjur .....	19
8. Bytet av sjöfågel .....	20
9. Bytet av skogsfågel, fältfågel, sumphöna, vadare, måsfågel och kråkfågel .....	21
10. Byte som erhållits utanför det egna jaktvårdsdistriktet .....	22
11. Bytet av däggdjursvilt under de senaste sex åren .....	23
12. Bytet av fågelvilt under de senaste sex åren .....	24
13. Mängden och värdet på av däggdjursbytet erhållet kött .....	25
14. Mängden och värdet på av fågelbytet erhållet kött.....	26

# Contents

- Summary of results.....9
- Figures ..... 10
- Tables ..... 13
- Quality description .....33
- Figures
  - 1. Game management districts and sub-areas..... 10
  - 2. Number of hunters who have paid game management fees since 1937 ..... 10
  - 3. Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox since 1996.. 11
  - 4. Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer since 1996..... 11
  - 5. Annual game bag of mallard, teal, goldeneye and widgeon since 1996 ..... 12
  - 6. Annual game bag of black grouse, hazel grouse, willow grouse and capercaillie since 1996..... 12
- Tables
- Hunting
  - 1. Number of hunters who have paid the game management fee ..... 13
  - 2. Number of hunters who have bagged small game or deer ..... 14
  - 3. Number of hunters who have bagged small game according to bag type ..... 15
  - 4. Number of hunting days ..... 16
  - 5. Number of hunters who have bagged various small game species ..... 17
- Game bags
  - 6. Bag of small game mammals..... 18
  - 7. Bag of deer ..... 19
  - 8. Bag of waterfowl ..... 20
  - 9. Bag of grouse and other game birds ..... 21
  - 10. Game bagged outside hunter’s own district..... 22
  - 11. Annual mammal bag of the last six year ..... 23
  - 12. Annual bag of game birds of the last six years ..... 24
  - 13. Amount and value of game meat: bagged mammals ..... 25
  - 14. Amount and value of game meat: bagged game birds..... 26

## Yhteenveto tuloksista

Riistanhoitomaksun vuonna 2008 maksoi 307 000 metsästäjää, joista 5 prosenttia oli naisia. Kaikki eivät kuitenkaan metsästäneet. Metsällä kävi yhteensä 226 000 metsästäjää, joista pienriistaa tavoitteli 192 000 ja hirvieläimiä 114 000 henkilöä. Metsästäneistä 81 000 metsästi sekä pienriistaa että hirvieläimiä.

Pienriistan metsästäjistä 183 000 harjoitti pyyntiä aseella ja 36 000 käytti ansapyydyksiä. Pienriistan metsästyspäiviä kertyi aseilla metsästäneille yhteensä 2,5 miljoonaa ja ansapyydyksillä pyytäneille 1,2 miljoonaa. Hirvieläinten pyyntipäiviä kertyi 1,6 miljoonaa.

Pienriistaa sai saaliiksi 142 000 metsästäjää. Yleisimmät saalislajit olivat sinisorsa ja metsäjänis. Joka kolmas pienriistan metsästäjä sai saaliiksi ainakin yhden jäniksen ja lähes yhtä moni sinisorsan. Metsäjäniksi saatiin saaliiksi yhteensä 193 000 yksilöä. Supikoiria saatiin saaliiksi 154 000, rusakkoja 87 000 ja kettuja 63 000. Vuoden 2008 supikoirasaalis oli suurin tilastointikauden 1972–2008 aikana raportoitu. Vesilintuja metsästettiin yhteensä reilut puoli miljoonaa, näistä yli puolet oli sinisorsia. Saaliiksi saatiin 272 000 sinisorsaa, 96 000 tavia, 62 000 telkkää, 41 000 haapanaa ja 57 000 muuta vesilintua. Muista riistalinnuista metsästettiin eniten sepelkyyhkyä. Niitä saatiin saaliiksi 157 000 kappaletta.

Metsäkanalintusaaliit jäivät vuonna 2008 huomattavasti edellisvuosia pienemmiksi. Varsinkin riekon kohdalla saaliin väheneminen oli rajua. Vuoden 2008 riekkosaalis, 31 000 lintua, oli vain kolmasosa viiden edellisvuoden keskimääräisestä saaliista. Muiden metsäkanalintujen saalis oli vuonna 2008 noin 60 % viiden edellisen vuoden keskisaaliista. Teerisaalis oli 114 000, pyysaalis 57 000 ja metsosaalis 26 000.

Vuonna 2008 kaadettiin 57 100 hirveä, 25 600 valkohäntäpeuraa ja 4 200 metsäaurista. Kuusipeuroja kaadettiin 162 ja metsäpeuroja 89. Hirvi on ylivoimaisesti merkittävin saaliseläin taloudellisesti. Koko riistasaaliin laskennallinen lihantuotto oli noin 10 miljoonaa kiloa, josta hirven osuus oli 7,5 miljoonaa ja muiden hirvieläinten 1,3 miljoonaa kiloa. Koko riistasaaliin laskennallinen arvo oli runsaat 70 miljoonaa euroa. Siitä hirvieläinten osuus oli 52 miljoonaa euroa.

**Asiasanat:** arvo, liha, metsästäjät, pienriista, riista, riistanhoitopiirit, saaliit

Tilaston kotisivu: [www.rktl.fi/tilastot](http://www.rktl.fi/tilastot)

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2009. Metsästys 2008. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 5/2009. Suomen virallinen tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous.* 36 s.



## Sammandrag av resultaten

År 2008 betalade 307 000 jägare jaktvårdsavgift. Av jägarna var 5 % kvinnor. Alla jägare har dock inte jagat. Ut på jakt begav sig sammanlagt 226 000 jägare. Av dessa bedrev 192 000 jakt på småvilt och 114 000 jakt på hjorddjur. 81 000 jägare jagade såväl småvilt som hjorddjur.

Av småviltsjägarna jagade 183 000 med vapen medan 36 000 använde fångstredskap. De småviltsjägare som använde vapen var totalt 2,5 miljoner dagar på jakt medan de som bedrev jakten med fångstredskap var ute 1,2 miljoner dagar. Hjorddjursjägarna var på jakt totalt 1,6 miljoner dagar.

142 000 jägare erhöll småviltsbyte. De vanligaste bytesarterna var gräsand och skogshare. Var tredje småviltsjägare erhöll åtminstone en hare och nästan lika många jägare en gräsand. Det totala bytet av skogshare uppgick till 193 000 djur. Bytet av mårddhund uppgick till 154 000, av fälthare till 87 000 och av räv till 63 000. Fångsten av mårddhund 2008 var den största som statistikförts under perioden 1972-2008. Under 2008 fälldes rejält en halv miljon sjöfåglar. Av dem var över hälften gräsänder. Totalt uppgick sjöfågelbytet till 272 000 gräsänder, 96 000 krickor, 62 000 knipor, 41 000 bläsänder och 57 000 övriga sjöfågelarter. Av övrigt fågelvilt jagades mest ringduvor. Bytet av denna art uppgick till 157 000 fåglar.

Bytet av skogsfågelvilt stannade 2008 på en avsevärt lägre nivå än åren innan. Särskilt för dalripans del var nedgången kraftig. Bytet av dalripa 2008, 31 000 fåglar, var endast en tredjedel av genomsnittsfångsten under femårsperioden innan. Bytet av övriga skogshönsarter låg på ca 60 % av genomsnittsfångsten för femårsperioden innan. Orrbytet uppgick till 114 000, järpbytet till 57 000 och tjäderbytet till 26 000 fåglar.

År 2008 fälldes 57 100 älgar, 25 600 vitsvanshjortar och 4 200 rådjur. Därtill fälldes 162 dovhjortar och 89 skogsrenar. Ekonomiskt var älgen det överlägset mest betydande bytesdjuret. Det totala viltbytets kalkylmässiga produktion av kött uppgick till ca 10 miljoner kilo. Därav utgjorde älgens andel 7,5 miljoner kilo och de övriga hjorddjurens andel 1,3 miljoner kilo. Det kalkylmässiga värdet för det totala viltbytet uppgick till drygt 70 miljoner euro. Därav uppgick hjorddjurens andel till 52 miljoner euro.

**Nyckelord:** byte, jaktvårdsdistrikt, jägare, kött, småvilt, vilt, värde

Statistikens hemsida: [www.rktl.fi/svenska/statistik](http://www.rktl.fi/svenska/statistik)

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet 2009. Jakten 2008. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 5/2009. Finlands officiella statistik – Jord- och skogsbruk samt fiske.* 36 s.

## Summary of results

The number of hunters who paid the game management fee in 2008 was 307,000, of which 5 per cent were women. Not all hunted, however. A total of 226,000 hunted, of which 192,000 hunted for small game and 114,000 hunted for deer. A total of 81,000 hunted both small game and deer.

Of those who hunted for small game, 183,000 did so with firearms and 36,000 set traps. The total number of small-game hunting days for those who used firearms was 2.5 million and for those setting traps 1.2 million. Deer-hunting days totalled 1.6 million.

A total of 142,000 hunters bagged small game. The most usual game species were mallard and arctic hare. Every third small game hunter bagged at least one hare and almost as many bagged at least one mallard. The arctic hare bag tally totalled 193,000. Raccoon dogs were bagged to a total of 154,000, European hares 87,000 and foxes 63,000. The raccoon dog bag tally for 2008 was the largest compiled in the statistics for 1972–2008. Waterfowl were hunted to a total of over half a million: of these, over half were mallards. A total of 272,000 mallards, 96,000 teals, 62,000 goldeneyes, 41,000 widgeons and 57,000 other types of waterfowl were bagged. Of the other game birds, wood pigeons were hunted the most. A total of 157,000 of these were bagged.

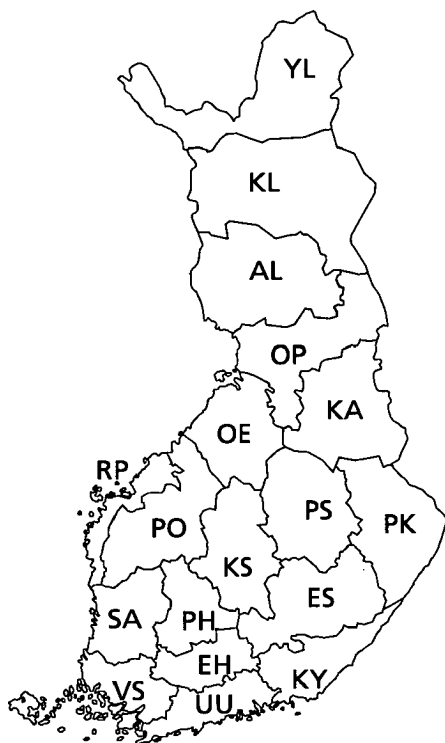
The grouse bag tally remained much smaller in 2008 than that in previous years. Particularly with regard to the willow grouse, the bag reduction was extreme. The willow grouse bag in 2008 – 31,000 birds – was only one-third that of the average bag during the previous five years. Other grouse bagged in 2008 totalled approximately 60% of the average bag during the previous five years. The black grouse bag came to 114,000, hazel grouse 57,000 and capercaillie 26,000.

In 2008, 57,100 moose, 25,600 white-tailed deer and 4,200 roe-deer were shot. A total of 162 fallow deer and 89 Finnish forest reindeer were shot. Economically speaking, the moose is overwhelmingly the most significant game animal. The calculated meat yield of the entire game bag was approximately 10 million kilogrammes, of which the share of moose was 7.5 million and other deer 1.3 million kilogrammes. The calculated value of the entire game bag was over MEUR 70. The share of deer in this respect was MEUR 52.

**Keywords:** game, game bags, game management districts, hunters, small game, meat, value

Statistics: [www.rktl.fi/english/statistics](http://www.rktl.fi/english/statistics)

Finnish Game and Fisheries Research Institute 2009. Hunting 2008. *Riista- and kalatalous – Tilastoja 5/2009. Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery*. 36 s.



**Kuva 1.** Riistanhoitopiirit. Lapin riistanhoitopiiri on jaettu kolmeen ja Oulun riistanhoitopiiri kahteen osa-alueeseen.

**Figur 1.** Jaktvårdsdistrikten. Lapplands jaktvårdsdistrikt har uppdelats i tre och Uleåborgs jaktvårdsdistrikt i två delområden.

**Figure 1.** Game management districts. Lapland is divided into three sub-areas and Oulu into two.

EH = Etelä-Häme - Södra Tavastland

ES = Etelä-Savo - Södra Savolax

KA = Kainuu - Kajanaland

KS = Keski-Suomi - Mellersta Finland

KY = Kymi - Kymmene

AL = Ala-Lapin osa-alue - Nedre Lapplands delområde

KL = Keski-Lapin osa-alue - Mellersta Lapplands delområde

YL = Ylä-Lapin osa-alue - Övre Lapplands delområde

OE = Oulun eteläinen osa-alue - Uleåborgs södra delområde

OP = Oulun pohjoinen osa-alue - Uleåborgs norra delområde

PO = Pohjanmaa - Österbotten

PH = Pohjois-Häme - Norra Tavastland

PK = Pohjois-Karjala - Norra Karelen

PS = Pohjois-Savo - Norra Savolax

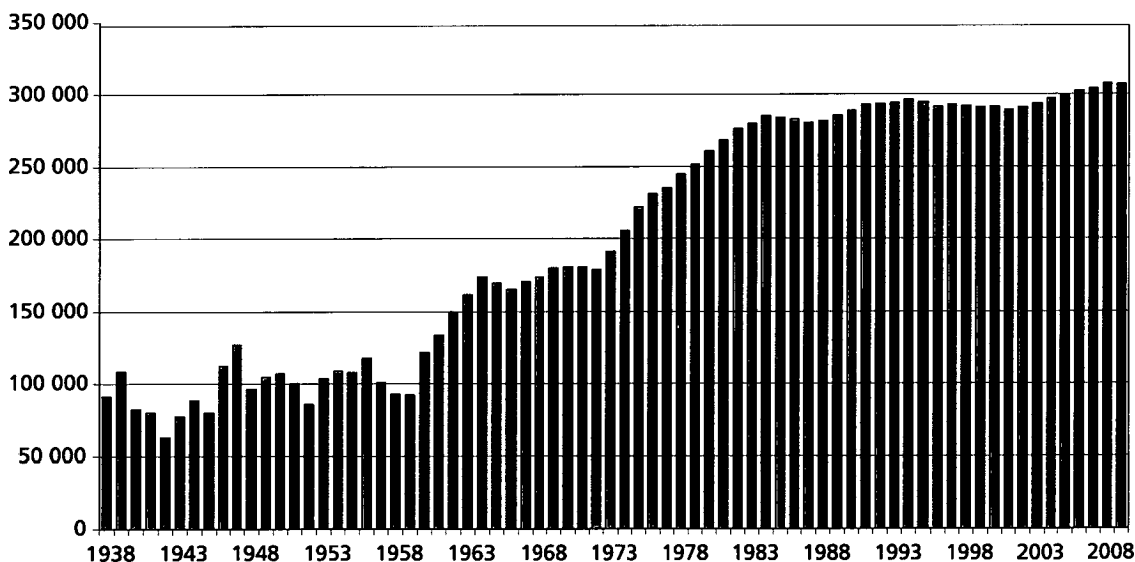
RP = Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten

SA = Satakunta - Satakunda

UU = Uusimaa - Nyland

VS = Varsinais-Suomi - Egentliga Finland

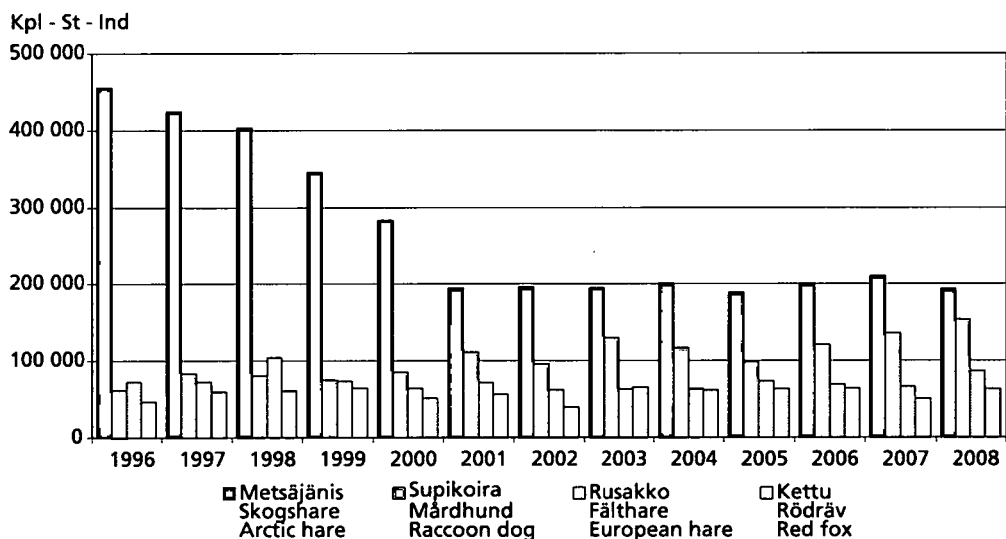
Henkilöä - Personer - Persons



**Kuva 2.** Metsästyskortin lunastaneiden määrä vuosina 1937–2008.

**Figur 2.** Antal jägare som inlöst jaktkort åren 1937–2008.

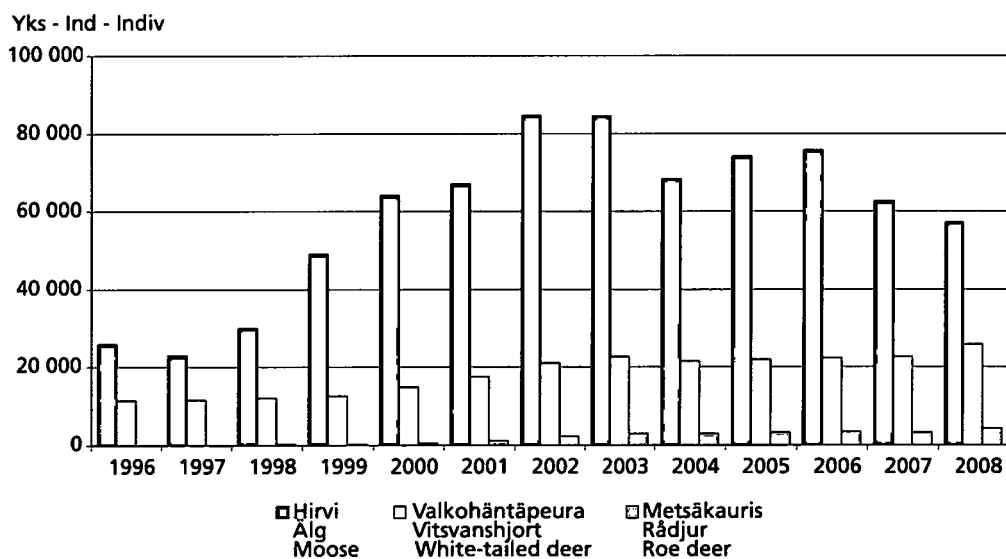
**Figure 2.** The number of hunters who paid the game management fee in 1937–2008.



**Kuva 3.** Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis 1996–2008.

**Figur 3.** Bytet av skogshare, mårdhund, fälthare och räv åren 1996–2008.

**Figure 3.** Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox, 1996–2008.

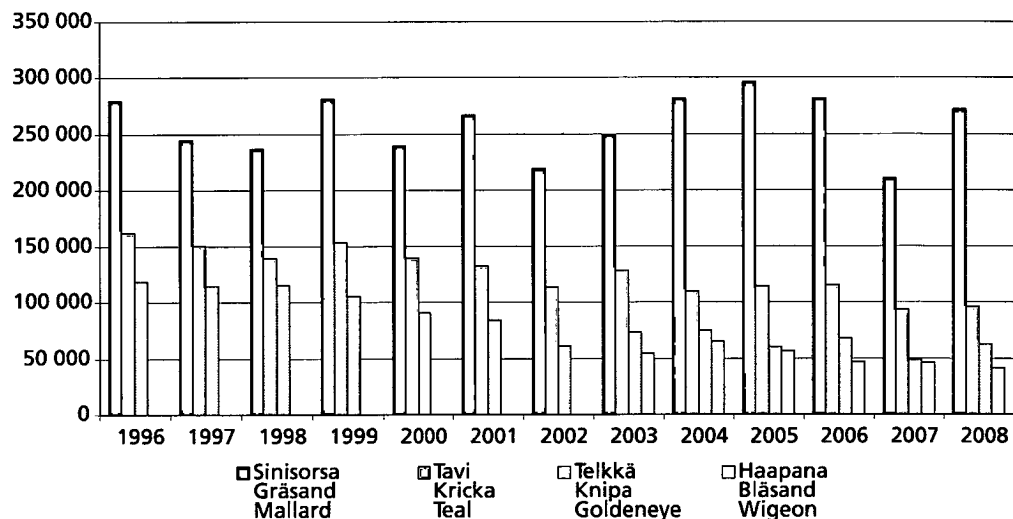


**Kuva 4.** Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäaurissaalis 1996–2008.

**Figur 4.** Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2008.

**Figure 4.** Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer, 1996–2008.

Kpl - St - Ind

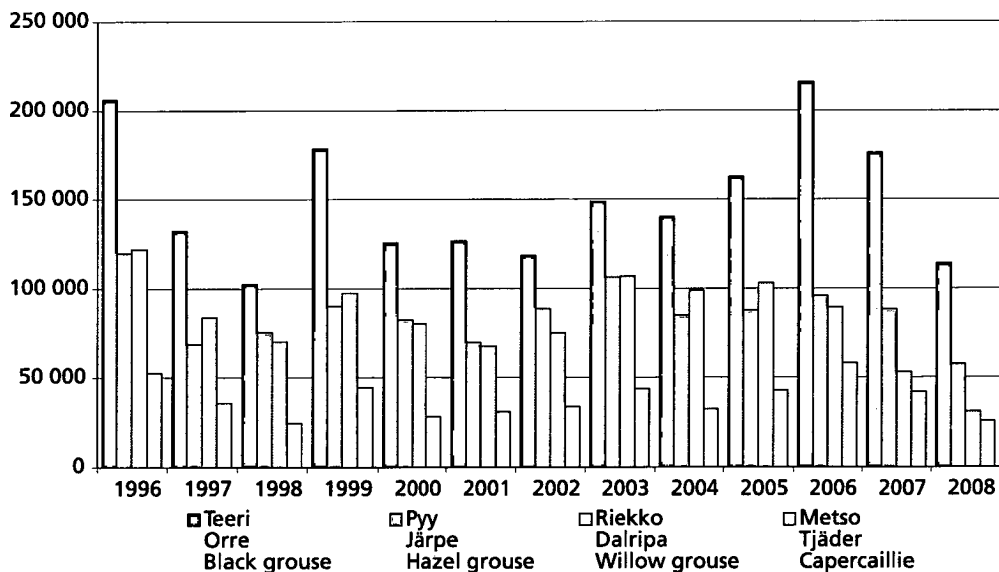


**Kuva 5.** Sinisorsa-, tavi-, telkkä- ja haapanasaalis 1996–2008. Haapanasaalis tilastoitu vasta vuodesta 2003 lähtien.

**Figur 5.** Bytet av gräsand, kricka, knipa och bläsand åren 1996–2008. Bläsand från 2003.

**Figure 5.** Annual game bag of mallard, teal, goldeneye and widgeon, 1996–2008. Widgeon from 2003.

Kpl - St - Ind



**Kuva 6.** Teeri-, pyy, riekko- ja metsosaalis 1996–2008.

**Figur 6.** Bytet av orre, järpe, dalripa och tjäder åren 1996–2008.

**Figure 6.** Annual game bag of black grouse, hazel grouse, willow grouse and capercaillie, 1996–2008.

Taulukko 1. Riistanhoitomaksun maksaneiden metsästäjien määrä vuonna 2008.

Tabell 1. Antalet jägare som betalade jaktvårdsavgift 2008.

Table 1. Number of hunters who paid game management fees in 2008.

	Miehet	Naiset	Yhteensä	%	Metsästäjiä/km <sup>2</sup>
	Män	Kvinnor	Totalt		Jägare/km <sup>2</sup>
	Men	Women	Total		Hunters/km <sup>2</sup>
Etelä-Häme - Södra Tavastland	10 805	638	11 443	3,7	1,4
Etelä-Savo - Södra Savolax	15 964	900	16 864	5,5	1,0
Kainuu - Kajanaland	15 680	853	16 533	5,4	0,8
Keski-Suomi - Mellersta Finland	17 387	846	18 233	5,9	1,2
Kymi - Kymmene	15 612	827	16 439	5,4	1,5
Ala-Lappi - Nedre Lappland	20 198	1 320	21 518	7,0	0,8
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	9 139	1 205	10 344	3,4	0,3
Ylä-Lappi - Övre Lappland	2 438	373	2 811	0,9	0,1
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	25 208	1 035	26 243	8,5	1,6
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	15 132	714	15 846	5,2	0,8
Pohjanmaa - Österbotten	22 793	744	23 537	7,7	1,2
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	11 297	541	11 838	3,9	1,3
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	18 765	1 005	19 770	6,4	1,1
Pohjois-Savo - Norra Savolax	26 105	1 465	27 570	9,0	1,7
Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten	9 166	462	9 628	3,1	1,4
Satakunta - Satakunda	14 652	581	15 233	5,0	1,3
Uusimaa - Nyland	28 063	1 629	29 692	9,7	3,0
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	12 929	722	13 651	4,4	1,3
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>291 333</b>	<b>15 860</b>	<b>307 193</b>	<b>100,0</b>	<b>1,0</b>

Taulukko 2. Pienriistaa ja hirvieläimiä metsästäneiden määrä vuonna 2008,  $\pm 95$  %:n luottamusväli.  
 Tabell 2. Antalet jägare som jagade småvilt och hjortdjur 2008,  $\pm 95$  % konfidensintervall.  
 Table 2. Number of hunters who have hunted small game or deer in 2008,  $\pm 95$ % confidence interval.

	Metsästäneet	Vain pienriistaa metsästäneet	Vain hirvieläimiä metsästäneet	Sekä pienriistaa että hirvieläimiä metsästäneet
	Aktiva jägare	Jagat enbart småvilt	Jagat enbart hjortdjur	Jagat såväl småvilt som hjortdjur
	Active hunters	Hunted small game	Hunted elk	Hunted: both small game and deer
Etelä-Häme - Södra Tavastland	7 700	3 600	1 100	3 100
Etelä-Savo - Södra Savolax	12 900	5 300	2 100	5 400
Kainuu - Kajanaland	13 500	5 600	2 700	5 300
Keski-Suomi - Mellersta Finland	13 600	7 500	1 000	5 100
Kymi - Kymmene	12 000	4 900	1 400	5 800
Ala-Lappi - Nedre Lappland	16 600	5 800	4 500	6 300
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	8 100	2 000	2 400	3 700
Ylä-Lappi - Övre Lappland	1 900	600	500	700
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	19 800	13 000	1 700	5 100
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	12 700	5 100	2 400	5 300
Pohjanmaa - Österbotten	16 800	10 200	2 900	3 700
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	8 200	3 500	1 700	3 000
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	15 400	8 400	1 900	5 100
Pohjois-Savo - Norra Savolax	22 100	14 300	1 700	6 100
Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten	6 500	2 700	1 100	2 800
Satakunta - Satakunda	10 400	5 200	1 200	4 000
Uusimaa - Nyland	18 700	10 500	1 800	6 400
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	9 100	3 800	1 500	3 800
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>226 100</b>	<b>111 900</b>	<b>33 600</b>	<b>80 600</b>
$\pm 95$ %	4 400	4 600	2 600	4 000

Taulukko 3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain vuonna 2008,  $\pm 95$  %:n luottamusväli.

Tabell 3. Antalet jägare som jagade småvilt 2008 fördelade på jaktform,  $\pm 95$  % konfidensintervall.

Table 3. Number of hunters who have hunted small game according to bag type in 2008,  $\pm 95$  % confidence interval.

	Aktiivinen metsästysmuoto	Passiivinen metsästysmuoto*	Yhteensä
	Aktiv jaktform	Passiv jaktform*	Totalt
	Active hunting	Passive hunting*	Total
Etelä-Häme - Södra Tavastland	6 300	1 300	6 700
Etelä-Savo - Södra Savolax	10 200	3 300	10 700
Kainuu - Kajanaland	10 000	1 700	10 900
Keski-Suomi - Mellersta Finland	12 200	2 700	12 600
Kymi - Kymmene	10 100	2 200	10 700
Ala-Lappi - Nedre Lappland	10 900	1 600	12 100
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	4 900	1 000	5 700
Ylä-Lappi - Övre Lappland	1 100	400	1 300
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	17 600	2 300	18 100
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	9 500	1 500	10 400
Pohjanmaa - Österbotten	13 500	1 400	13 900
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	6 200	1 700	6 500
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	13 100	2 500	13 500
Pohjois-Savo - Norra Savolax	19 800	4 800	20 400
Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten	5 100	1 300	5 500
Satakunta - Satakunda	8 600	1 800	9 200
Uusimaa - Nyland	16 500	2 900	16 900
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	7 200	1 300	7 600
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>182 800</b>	<b>35 700</b>	<b>192 500</b>
$\pm 95$ %	4 700	3 000	4 600

\* ansapyyntiä raudoilla, loukuilla, naruilla tai vastaavilla

\* fångst med fällor, saxar, fotsnorer eller snorer

\* hunting with traps



Taulukko 4. Metsästyspäivien määrä vuonna 2008,  $\pm 95$  %:n luottamusväli.Tabell 4. Antalet jaktdagar 2008,  $\pm 95$  % konfidensintervall.Table 4. Number of hunting days in 2008,  $\pm 95$ % confidence interval.

	Pienriistan metsästyspäivät		Hirvieläinten metsästyspäivät
	Jaktdagar, småvilt		Jaktdagar, hjortdjur
	Small game hunting days		Deer hunting days
	Aktiivinen metsästysmuoto	Passiivinen metsästysmuoto*	
	Aktiv jaktförm	Passiv jaktförm*	
	Active hunting	Passive hunting*	
Etelä-Häme - Södra Tavastland	83 900	50 900	59 600
Etelä-Savo - Södra Savolax	153 800	131 700	93 400
Kainuu - Kajanaland	138 300	45 400	124 300
Keski-Suomi - Mellersta Finland	156 800	58 100	85 100
Kymi - Kymmene	121 800	102 700	62 300
Ala-Lappi - Nedre Lappland	147 600	49 900	195 000
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	61 200	32 300	89 300
Ylä-Lappi - Övre Lappland	14 000	10 600	14 100
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	240 300	49 100	103 900
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	115 000	20 600	124 100
Pohjanmaa - Österbotten	220 200	93 000	77 200
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	88 700	54 700	67 800
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	200 700	88 900	88 700
Pohjois-Savo - Norra Savolax	234 300	112 800	97 200
Ruotsinkielinen Pohjanmaa - Svenska Österbotten	72 800	50 800	45 000
Satakunta - Satakunta	119 600	54 400	79 000
Uusimaa - Nyland	220 700	163 800	95 400
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	93 200	40 400	78 100
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>2 482 800</b>	<b>1 209 900</b>	<b>1 579 500</b>
$\pm 95$ %	139 200	185 300	72 800

\* Niiden päivien määrä, jolloin pyydyksiä käytiin viritämässä tai kokemassa

\* Antal dagar då fångstredskapen gillrades eller vittjades

\* Number of days spent in trapping or hunting attempts

Taulukko 5. Eri pienriistalajeja saaliiksi saaneiden metsästäjien määrä vuonna 2008,  $\pm 95$  %:n luottamusväli.

Tabell 5. Antalet jägare som erhållit småviltbyte av olika arter 2008,  $\pm 95$  % konfidensintervall.

Table 5. Number of hunters who have bagged various small game species in 2008,  $\pm 95$  % confidence interval.

	Saalista saaneet		Osuus kaikista pienriistaa metsästäneistä
	Antal jägare som erhållit byte		Andel av alla som jagat småvilt
	Bagged		Share of small game hunters
		$\pm 95$ %	%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsäggdjur - Small-game mammals			
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	63 400	$\pm 4 200$	33
Rusakko - Fälthare - European hare	34 100	$\pm 3 100$	18
Orava - Ekorre - Squirrel	1 700	$\pm 500$	1
Majavat - Bävvar - Beavers	3 500	$\pm 1 000$	2
Piisami - Bisamråtta - Muskrat	1 400	$\pm 600$	1
Kettu - Räv - Red fox	24 300	$\pm 2 500$	13
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	33 500	$\pm 3 100$	17
Kärppä - Hermelin - Stoat	1 700	$\pm 600$	1
Minkki - Mink - American mink	19 300	$\pm 2 200$	10
Hilleri - Iller - Polecat	600	$\pm 500$	0
Nääätä - Mård - Pine marten	8 800	$\pm 1 500$	5
Mäyrä - Grävling - Badger	5 100	$\pm 1 200$	3
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl			
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	1 700	$\pm 700$	1
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	3 200	$\pm 900$	2
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	2 700	$\pm 900$	1
Tavi - Kricka - Teal	31 700	$\pm 3 000$	16
Heinätavi - Ärta - Garganey	6 200	$\pm 1 400$	3
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	60 400	$\pm 3 900$	31
Haapana - Bläsand - Wigeon	16 100	$\pm 2 200$	8
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	3 500	$\pm 1 200$	2
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	3 100	$\pm 1 100$	2
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	1 100	$\pm 600$	1
Punasotka - Brunand - Pochard	500	$\pm 400$	0
Haahka - Ejder - Common eider	800	$\pm 500$	0
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	1 600	$\pm 700$	1
Telkkä - Knipa - Goldeneye	23 600	$\pm 2 600$	12
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	2 000	$\pm 700$	1
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	500	$\pm 400$	0
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds			
Pyy - Järpe - Hazel grouse	29 700	$\pm 2 900$	15
Riekko - Dalripa - Willow grouse	5 600	$\pm 1 100$	3
Teeri - Orre - Black grouse	53 600	$\pm 3 800$	28
Metso - Tjäder - Capercaillie	19 100	$\pm 2 200$	10
Peltopyy - Rapphöna - Partridge	800	$\pm 500$	0
Fasaani - Fasan - Pheasant	5 500	$\pm 1 400$	3
Nokikana - Sothöna - Coot	1 200	$\pm 600$	1
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	2 200	$\pm 800$	1
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	21 000	$\pm 2 500$	11
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected			
Varis - Kråka - Crow	26 700	$\pm 2 700$	14
Harakka - Skata - Magpie	21 800	$\pm 2 500$	11
Lokit - Måsar - Gulls	6 100	$\pm 1 400$	3
<b>Pienriistasaalista saaneet, yhteensä</b>	<b>141 700</b>	<b><math>\pm 4 700</math></b>	<b>74</b>
<b>Jägare som erhållit småviltstbyte, totalt</b>			
<b>Small game bagged - total</b>			

Taulukko 6. Pienriistanisäksäalis alueittain vuonna 2008, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli. Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 6. Bytet av småviltsdäggdjur i olika områden (se figur 1) 2008, antal djur ± 95 % konfidensintervall.

Table 6. Regional bag of small-game mammals (indiv.) in 2008, ± 95% confidence interval. Regional distribution presented in Fig. 1.

	Lappi										Oulu					Yhteensä				
	Lappland					Uleåborg					Totalt									
	E-H	E-S	KA	K-S	KY	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	PO	P-H	P-K	P-S	RP	SA	UU	V-S	Total	± 95 %
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	3 800	15 200	19 700	16 700	5 000	14 400	4 900	1 600	11 100	11 000	7 000	6 100	30 700	37 500	2 100	2 100	2 500	2 100	193 300	± 21 300
Rusakko - Fälthare - European hare	7 600	4 400	1 300	2 800	4 500	-	100	0	12 000	1 600	13 300	4 800	4 600	10 500	1 300	5 500	6 100	5 900	86 500	± 19 100
Orava - Ekorre - Squirrel	300	-	400	100	500	1 600	1 100	800	300	400	-	100	100	-	500	100	-	100	6 400	± 2 300
Kanadanmajava - Kanadensisk bäver - Canadian beaver	-	1 500	900	200	500	-	-	-	-	100	0	-	1 600	600	-	300	-	-	5 600	± 1 800
Euroopanmajava - Europeisk bäver - European beaver	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	165	-	-	167	
Pisämi - Bisamrätta - Muskrat	-	300	300	-	-	300	100	100	-	400	-	300	200	2 600	0	-	100	200	5 000	± 3 300
Kettu - Räv - Red fox	2 900	3 600	2 300	2 200	3 000	6 400	3 700	2 600	2 300	2 500	7 000	1 800	3 300	2 700	1 400	4 500	4 800	6 100	63 200	± 10 100
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	7 200	30 600	1 400	15 100	10 400	2 100	200	-	6 600	1 200	4 600	4 800	18 000	15 500	2 100	9 600	16 200	8 300	153 700	± 28 900
Kärppä - Hermelin - Stoat	-	100	100	-	-	700	600	1 100	-	500	200	100	100	100	-	-	-	-	3 500	± 1 300
Minkki - Mink - American mink	400	4 300	4 700	3 300	1 100	3 500	2 700	1 500	400	2 000	5 000	3 000	4 100	5 300	5 000	2 400	1 300	1 600	51 500	± 7 400
Hilleri - Iller - Polecat	-	-	0	-	100	0	0	-	-	-	-	-	400	500	-	-	-	-	1 100	± 900
Näää - Mård - Pine marten	300	1 700	1 500	500	500	1 400	900	500	500	1 100	1 300	500	3 300	1 200	200	500	1 100	300	17 500	± 3 800
Mäyrä - Grävling - Badger	600	2 400	100	1 700	600	100	-	-	100	0	200	500	500	700	100	1 100	2 000	600	11 300	± 4 900

Taulukko 7. Hirvieläinsalis alueittain vuonna 2008, yksilöä. Aluejako esitetty kuvassa 1.  
Tabell 7. Bytet av hjortdjur i olika områden (se figur 1) 2008, antal djur.  
Table 7. Regional bag of deer (indiv.) in 2008. Regional distribution presented in Fig. 1.

	Lappi										Oulu					Yhteensä				
	Lappland										Uleåborg					Totalt				
	E-H	E-S	KA	K-S	KY	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	P-O	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Total	Total
Hirvi - Älg - Moose																				
Akuiset - Vuxen - Adult	522	1 539	3 242	1 800	847	3 672	2 347	273	2 577	3 251	1 510	774	1 519	1 547	1 020	1 065	1 096	922	29 523	29 523
Vasat - Kalv - Calf	620	1 719	2 518	2 090	884	2 544	1 048	53	3 155	2 562	2 070	910	1 072	1 626	1 256	1 143	1 313	991	27 574	27 574
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>1 142</b>	<b>3 258</b>	<b>5 760</b>	<b>3 890</b>	<b>1 731</b>	<b>6 216</b>	<b>3 395</b>	<b>326</b>	<b>5 732</b>	<b>5 813</b>	<b>3 580</b>	<b>1 684</b>	<b>2 591</b>	<b>3 173</b>	<b>2 276</b>	<b>2 208</b>	<b>2 409</b>	<b>1 913</b>	<b>57 097</b>	<b>57 097</b>
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - Whitetailed deer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	2 197	40	-	69	52	-	-	-	-	-	88	1 312	-	1	85	2 054	1 887	3 346	11 131	11 131
Vasat - Kalv - Calf	3 060	28	-	50	26	-	-	-	-	-	78	1 491	-	2	116	2 921	2 107	4 614	14 493	14 493
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>5 257</b>	<b>68</b>	<b>-</b>	<b>119</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>166</b>	<b>2 803</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>201</b>	<b>4 975</b>	<b>3 994</b>	<b>7 960</b>	<b>25 624</b>	<b>25 624</b>
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	53	53
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	36	36
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>89</b>	<b>89</b>
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	80	13	99	99
Vasat - Kalv - Calf	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43	17	63	63
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>123</b>	<b>30</b>	<b>162</b>	<b>162</b>
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	141	43	10	46	54	27	-	-	126	32	192	94	10	28	143	277	319	712	2 254	2 254
Vasat - Kalv - Calf	101	23	1	33	36	11	-	-	112	18	168	81	9	22	166	278	263	606	1 928	1 928
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>242</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>79</b>	<b>90</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>238</b>	<b>50</b>	<b>360</b>	<b>175</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>309</b>	<b>555</b>	<b>582</b>	<b>1 318</b>	<b>4 182</b>	<b>4 182</b>

Taulukko 8. Vesilintusaalis alueittain vuonna 2008, yksilöä ± 95 %:n luottamusväli. Aluejako esitetty kuvassa 1.  
Tabell 8. Bytet av sjöfågelvilt i olika områden (se figur 1) 2008, antalet fåglar ± 95 % konfidensintervall.  
Table 8. Regional bag of waterfowl (indiv.) in 2008, ± 95% confidence interval. Regional distribution presented in Fig. 1.

	Lappi										Oulu										Yhteensä Totalt	
	Lapland					Uleåborg																
	E-H	E-S	KA	K-S	KY	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	P-O	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Total	± 95 %		
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	-	-	-	-	100	100	0	-	500	200	-	-	-	-	500	800	500	600	3 200	± 1 700		
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	-	200	900	200	400	500	300	200	200	500	800	-	500	400	100	500	-	-	5 600	± 2 100		
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	200	200	0	200	700	0	-	-	-	100	600	400	-	500	400	1 900	300	5 400	± 2 300			
Tavi - Kricka - Teal	2 300	2 600	2 600	4 200	1 700	5 400	2 900	700	17 700	6 400	10 700	2 800	8 900	16 100	1 200	4 600	2 900	2 000	95 600	± 13 200		
Heinätavi - Årta - Garganey	800	1 000	400	400	300	700	200	100	3 100	1 100	1 000	800	1 800	2 800	100	1 200	400	300	16 300	± 4 600		
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	15 600	23 400	6 900	24 100	17 500	9 500	3 300	1 400	19 000	9 300	21 500	11 400	27 600	33 800	8 600	14 100	18 600	7 100	271 800	± 37 400		
Haapana - Blåsand - Wigeon	1 100	2 700	1 200	2 500	2 000	2 500	1 000	400	3 300	2 000	3 500	2 000	5 800	7 200	700	3 300	300	100	41 200	± 8 200		
Jouhisorsa - Stjærtand - Pintail	0	-	0	100	0	0	100	0	1 700	300	300	-	200	600	200	100	-	-	3 500	± 1 200		
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	0	-	100	200	200	0	0	0	1 600	200	200	-	900	700	300	300	100	100	5 000	± 2 000		
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	0	-	-	-	-	100	200	100	600	100	300	-	100	-	0	100	100	500	2 200	± 1 300		
Punasotka - Brunand - Pochard	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	100	-	-	-	100	300	300	100	900	± 700		
Haahka - Ejder - Common eider	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	100	800	1 100	2 300	± 1 800		
Alli - Allfågel - Long-tailed duck	-	-	100	200	700	0	0	200	100	100	200	-	300	-	-	-	4 200	1 700	7 800	± 5 800		
Telkkä - Knipa - Goldeneye	900	2 000	2 300	7 000	2 400	3 600	1 500	600	3 900	3 700	7 400	2 100	7 600	7 400	1 800	1 700	1 100	5 200	62 300	± 13 300		
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	0	-	500	-	100	300	400	-	-	200	900	-	300	100	500	200	100	500	4 200	± 1 800		
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	-	-	100	100	-	100	200	0	-	0	-	-	200	-	-	200	-	-	1 000	± 600		

Taulukko 9. Metsäkanalintu- ja muu lintusaalis alueittain vuonna 2008, yksilöä,  $\pm$  95 %:n luottamusväli. Aluejako esitetty kuvassa 1.

Tabell 9. Bytet av skogsfågelvilt och andra fågelarter i olika områden (se figur 1) 2008, antalet fåglar  $\pm$  95 % konfidensintervall.

Table 9. The regional bag of grouse and other birds (indiv.) in 2008,  $\pm$  95% confidence interval. Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	KY	Lappi					Oulu					Yhteensä				
						Lappland					Uleåborg					Totalt				
						A-L	K-L	Y-L	O-E	P-O	P-H	P-K	P-S	R-P	S-A	U-U	V-S	Total	$\pm$ 95 %	
Pyy - Järpe -	1 200	2 700	9 700	4 700	1 200	9 200	2 500	100	3 300	5 300	1 400	2 500	6 400	4 100	700	1 100	500	300	57 200	$\pm$ 6 200
Hazel grouse																				
Riekkö - Därrä -	-	-	1 600	300	-	600	700	24 100	400	1 500	100	-	500	800	-	-	-	-	30 600	$\pm$ 11 300
Willow grouse																				
Teeri - Orre -	500	3 800	24 000	8 200	1 900	8 600	3 600	100	9 900	12 000	10 800	2 700	15 000	9 300	1 400	1 900	500	-	114 100	$\pm$ 9 100
Black grouse																				
Metso - Tjäder -	-	900	4 400	1 100	500	3 600	3 700	1 200	1 300	2 100	600	600	3 500	1 400	200	500	-	-	25 500	$\pm$ 3 100
Capercaillie																				
Peltopyy - Rapphöna -	0	-	0	500	1 000	0	-	-	100	200	100	-	-	100	-	-	300	2 500	$\pm$ 2 200	
Partridge																				
Fasaani - Fasan -	17 700	-	100	19 100	600	-	-	-	700	-	1 700	8 300	100	300	100	1 200	25 400	800	75 900	$\pm$ 75 900
Pheasant																				
Nokikana -	200	-	0	-	600	-	-	-	-	300	200	300	100	-	100	-	-	1 900	$\pm$ 1 000	
Sothöna - Coot																				
Lehtokurppa -	200	200	100	200	200	0	-	-	400	100	200	300	3 800	200	600	-	-	6 500	$\pm$ 7 100	
Morkulla -																				
Woodcock																				
Sepelkyhky -	11 600	4 500	1 300	6 200	12 200	800	-	0	19 800	1 100	23 400	6 600	15 600	13 800	2 700	9 500	8 000	20 000	157 100	$\pm$ 32 800
Ringduva -																				
Wood pigeon																				
Varis - Kråka - Crow*	7 900	22 400	4 700	11 200	11 100	6 800	2 300	2 100	18 600	6 200	23 400	11 900	8 200	11 800	17 800	10 200	8 800	7 800	193 300	$\pm$ 50 000
Harakka - Skata -	5 000	7 600	2 000	6 800	6 500	3 500	1 400	1 200	6 100	3 100	8 500	3 300	6 100	11 100	5 400	5 500	5 200	3 600	91 900	$\pm$ 17 500
Magpie*																				
Lokit - Måsar - Gulls*	700	2 900	1 000	1 200	1 000	1 200	300	100	5 200	1 400	2 800	100	600	5 900	4 900	2 600	500	3 400	35 800	$\pm$ 10 200

\* Rauhoittamattomia lajeja

\* Ikke fredade djur

\* Unprotected species

Taulukko 10. Oman riistanhoitopiirin\* ulkopuolelta saatu pienriistasaaalis vuonna 2008,  $\pm 95\%$ :n luottamusväli.

Tabell 10. Småviltbyte som erhållits utanför jägarnas eget jaktvårdsdistrikt\*,  $\pm 95\%$  konfidensintervall.

Table 10. Small game bagged outside the hunter's own area\* in 2008,  $\pm 95\%$  confidence interval.

	Yks Ind		
	Indiv	$\pm 95\%$	%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals			
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	39 900	$\pm 9\ 300$	21
Rusakko - Fälthare - European hare	7 800	$\pm 2\ 600$	9
Orava - Ekorre - Squirrel	100	$\pm 100$	1
Majavat - Bävvar - Beavers	400	$\pm 400$	8
Piisami - Bisamråtta - Muskrat	0	$\pm 100$	1
Kettu - Räv - Red fox	6 400	$\pm 4\ 000$	10
Supikoiri - Mårdhund - Raccoon dog	10 400	$\pm 7\ 200$	7
Kärppä - Hermelin - Ermine	800	$\pm 1\ 100$	22
Minkki - Mink - American mink	3 900	$\pm 1\ 800$	8
Hilleri - Iller - Polecat	0	$\pm 0$	0
Näätä - Mård - Pine marten	2 100	$\pm 1\ 400$	12
Mäyrä - Grävling - Badger	700	$\pm 1\ 000$	6
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl			
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	1 400	$\pm 1\ 000$	44
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	1 800	$\pm 1\ 400$	32
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	1 100	$\pm 1\ 500$	20
Tavi - Kricka - Teal	12 800	$\pm 900$	13
Heinätavi - Årta - Garganey	2 300	$\pm 4\ 300$	14
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	31 800	$\pm 1\ 600$	12
Haapana - Bläsand - Wigeon	5 400	$\pm 7\ 700$	13
Haahka - Ejder - Common eider	1 000	$\pm 2\ 100$	29
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	900	$\pm 900$	25
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	900	$\pm 700$	18
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	200	$\pm 300$	9
Punasotka - Brunand - Pochard	100	$\pm 100$	5
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	1 000	$\pm 900$	13
Telkkä - Knipa - Golden eye	6 100	$\pm 2\ 300$	10
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	400	$\pm 400$	10
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	100	$\pm 200$	9
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds			
Pyy - Järpe - Hazel grouse	15 800	$\pm 3\ 500$	28
Riekko - Dalripa - Willow grouse	6 500	$\pm 4\ 900$	21
Teeri - Orre - Black grouse	27 400	$\pm 3\ 900$	24
Metso - Tjäder - Capercaillie	6 800	$\pm 1\ 700$	27
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	1 200	$\pm 1\ 900$	47
Fasaani - Fasan - Pheasant	27 600	$\pm 37\ 700$	36
Nokikana - Sothöna - Coot	600	$\pm 600$	30
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	300	$\pm 300$	4
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	12 400	$\pm 6\ 100$	8
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected			
Varis - Kråka - Crow	15 300	$\pm 8\ 900$	8
Harakka - Skata - Magpie	5 600	$\pm 2\ 600$	6
Lokit - Måsar - Gulls	1 500	$\pm 1\ 200$	2

\* Omalla alueella tarkoitetaan riistanhoitopiiriä tai osa-alueetta, jonka alueeseen metsästäjän riistanhoitoyhdistys kuuluu.

\* Med eget jaktvårdsdistrikt avses det jaktvårdsdistrikt eller delområde där jägarens jaktvårdsförening är registrerad

\* The hunter's own game management district or sub-area is the one to which the hunter's game management association belongs.

## Taulukko 11. Nisäkässäalis vuosina 2003–2008.

## Tabell 11. Däggdjursbytet åren 2003–2008.

## Table 11. Annual game bag of mammals, 2003–2008.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Jänikset - Harar - Hares						
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	194 300	200 200	188 600	200 000	209 900	193 300
Rusakko - Fälthare - European hare	62 900	63 300	73 200	68 800	65 900	86 500
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals						
Orava - Ekorre - Squirrel	3 600	3 300	4 400	7 300	10 200	6 400
Majavat - Bävvar - Beavers	3 500	3 100	3 078	4 100	3 800	5 700
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	15 500	6 200	9 900	10 000	5 500	5 000
Kettu - Räv - Red fox	65 000	61 500	63 000	64 100	50 500	63 200
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	129 100	116 000	98 300	120 600	135 700	153 700
Kärppä - Hermelin - Stoat	3 500	2 900	3 100	3 400	1 900	3 500
Minkki - Mink - American mink	70 700	49 700	53 600	55 200	61 300	51 500
Hilleri - Iller - Polecat	400	500	500	400	500	1 100
Näätä - Mård - Pine marten	15 100	14 900	16 600	15 100	20 800	17 500
Mäyrä - Grävling - Badger	8 600	7 800	10 800	10 200	9 000	11 300
Saukko - Utter - Otter	26	11	20	17	12	8
Hirvi ja muut sorkkaeläimet - Älg och andra klövdjur - Moose and other artiodactyla						
Hirvi - Älg - Moose	84 452	68 357	74 021	75 587	62 557	57 097
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	22 591	21 483	21 900	22 191	22 623	25 624
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	75	87	119	141	134	89
Kuusipeura - Dohjort - Fallow deer	199	160	143	163	161	162
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	2 822	2 766	3 199	3 269	3 165	4 182
Mufloni - Mufflonfår - Mouflon	21	22	13	10	10	14
Villisika - Vildsvin - Wild boar*	..	..	..	..	..	75
Suurpedot ja hylkeet - Stora rovdjur och sälar - Large carnivores and seals						
Susi - Varg - Wolf	11	15	17	38	27	13
Karhu - Björn - Brown bear	68	72	69	77	83	84
Ilves - Lodjur - Lynx	44	65	87	74	103	179
Halli - Gråsäl - Grey seal	233	291	312	157	218	..

\* Menetelmämuutos tiedonkeruussa vuonna 2008

\* Metodändring år 2008

\* Change in methods in 2008



Taulukko 12. Lintusaalis vuosina 2003–2008.

Tabell 12. Fågelviltbytet åren 2003–2008.

Table 12. Annual game bag of birds, 2003–2008.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl</b>						
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	7 200	4 800	4 100	5 000	7 000	3 200
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	8 900	4 800	6 400	11 200	6 300	5 600
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	5 500	3 600	5 600	4 300	5 000	5 400
Tavi - Kricka - Teal	128 200	109 300	113 900	114 800	92 700	95 600
Heinätavi - Årta - Garganey	17 000	18 500	14 800	15 900	16 800	16 300
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	248 700	281 100	295 900	281 400	210 700	271 800
Haapana - Bläsand - Wigeon	54 300	65 100	56 500	46 800	46 400	41 200
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	8 900	12 200	7 900	5 300	7 800	3 500
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	5 200	7 900	6 500	6 100	4 200	5 000
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	7 200	6 400	6 100	3 300	6 000	2 200
Punasotka - Brunand - Pochard	2 000	1 600	800	600	700	1 300
Haahka - Ejder - Common eider	9 700	10 700	6 300	3 200	2 600	2 300
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	10 200	9 100	8 000	12 900	7 700	7 800
Telkkä - Knipa - Golden eye	73 200	75 300	60 400	67 900	48 600	62 300
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	8 600	9 200	3 700	6 900	4 600	4 200
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	1 600	1 900	1 400	400	2 100	1 000
<b>Metsäkanalinnut - Skogshöns - Grouse</b>						
Pyy - Järpe - Hazel grouse	106 300	85 000	87 700	95 800	88 400	57 200
Riekko - Dalripa - Willow grouse	106 800	98 900	103 100	89 400	52 900	30 600
Teeri - Orre - Black grouse	148 700	140 200	162 700	216 000	176 000	114 100
Metso - Tjäder - Capercaillie	43 600	32 200	42 800	58 000	41 800	25 500
<b>Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds</b>						
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	1 600	600	1 100	2 300	1 000	2 500
Fasaani - Fasan - Pheasant	20 400	15 900	29 800	25 400	29 500	75 900
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	176 100	167 700	179 200	212 200	153 800	157 100
Nokikana - Sothöna - Coot	3 400	2 200	1 200	900	600	1 900
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	6 000	3 200	2 200	4 600	3 700	6 500

Taulukko 13. Nisäkässaaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2008.

Tabell 13. Mängden och värdet på av daggdjursbytet erhållet kött 2008..

Table 13. Amount and value of game meat: bagged mammals in 2008.

	Yks		
	Ind		
	Indiv	1000 kg	1 000 €
Jänikset - Harar - Hares			
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	193 300	348	5 799
Rusakko - Fälthare - European hare	86 500	208	2 595
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals			
Majavat - Bävrrar - Beavers	5 600	71	280
Hirvieläimet - Hjortdjur - Deer			
Hirvi - Älg - Moose	57 097	7 575	45 451
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	25 624	1 186	5 931
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	89	3	22
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer	162	5	41
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	4 182	56	504
Suurpedot - Stora rovdjur - Large carnivores			
Karhu - Björn - Brown bear	84	6	356
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>372 638</b>	<b>9 458</b>	<b>60 979</b>

Taulukko 14. Lintusaaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2008.

Tabell 14. Mängden och värdet på av fågelbytet erhållet kött 2008.

Table 14. Amount and value of game meat: bagged game birds in 2008.

	Yks		
	Ind		
	Indiv	1000 kg	1 000 €
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl			
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	3 200	7	160
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	5 600	11	280
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	5 400	15	270
Tavi - Kricka - Teal	95 600	17	956
Heinätaavi - Årta - Garganey	16 300	3	163
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	271 800	179	2 718
Haapana - Bläsand - Wigeon	41 200	21	412
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	3 500	2	35
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	5 000	2	50
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	2 200	1	22
Punasotka - Brunand - Pochard	900	1	9
Haahka - Ejder - Common eider	2 300	3	23
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	7 800	3	78
Telkkä - Knipa - Goldeneye	62 300	3	623
Isokoskelo - Storskrake - Goosander	4 200	3	42
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	1 000	1	10
Metsäkanalinnut - Skogshönsfåglar - Grouse			
Pyy - Järpe - Hazel grouse	57 200	14	400
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	30 600	11	306
Teeri - Orre - Black grouse	114 100	75	1 712
Metso - Tjäder - Capercaillie	25 500	48	1 913
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds			
Peltopyy - Rapphöna - Partridge	2 500	1	25
Fasaani - Fasan - Pheasant	75 900	52	1 139
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	157 100	47	786
Nokikana - Sothöna - Coot	1 900	0	19
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	6 500	2	33
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>999 600</b>	<b>522</b>	<b>12 182</b>

# Laatuseloste

## Johdanto

Metsästystilasto on yhteenveto metsästyssaaliista tilastointivuoden aikana. Tilaston on tuottanut Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Tilastotuotanto on yksi tutkimuslaitoksen jatkuvista säädöspohjaisista perustehtävistä ja tilastointi rahoitetaan valtion budjettivaroista. Metsästystilaston nimi oli Riistasaaliit vuoteen 2007 asti.

Metsästys 2008 -tilaston Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa laativat tutkijat Eija Nylander ja Pekka Korhonen.

Suomen virallisen tilaston (SVT) neuvottelukunta määrittelee kriteerit, jotka SVT-tilaston tulee täyttää. Esitetty laatuseloste sisältää neuvottelukunnan suosituksen mukaiset asiakohdat. Lisätietoja SVT-tilastoista on osoitteessa: <http://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaatuokriteerit.html>

## Tilastotietojen relevanssi

Metsästystilaston tietoja käytetään mm. riistavarojen arvioinnissa ja riistatalouden suunnittelussa. Saalismäärät heijastavat kantojen runsautta. Saalismääriin vaikuttavat lisäksi mm. laji- ja aluekohtaiset rauhoitukset sekä saaliskiintiöinnit. Metsästyslaissa (615/1993) esitetään metsästettävät riistaeläinlajit ja rauhoittamattomat lajit.

Metsästystilastossa esitetään riistasaalis lajeittain sekä metsästäjien määrä ja metsästyksen käytetty aika. Tiedot esitetään riistanhoitopiireittäin, kuitenkin niin että Lapin ja Oulun riistanhoitopiirit on jaettu pienempiin osa-alueisiin. Tilastossa esitetään lisäksi arvio saaliista saadun lihan määrästä ja arvosta sekä siitä, paljonko alueen saaliista saadaan metsästäjien oman riistanhoitopiirin tai osa-alueen ulkopuolelta. Tilastointijakso on kalenterivuosi. Se poikkeaa ns. metsästysvuodesta, joka metsästyslain mukaan alkaa 1. päivänä elokuuta ja päättyy 31. päivänä heinäkuuta. Pyyntilupahallinnon kautta saatavat saalistiedot niistä riistaeläimistä, joiden pyyntikausi jatkuu vuoden vaihteen yli, esitetään kuitenkin metsästysvuosittain.

Metsästäjällä tarkoitetaan metsästäjätkutinnan hyväksyttävästi suorittanutta ja riistanhoitomaksun maksanutta henkilöä. Aktiivisella metsästysmuodolla tarkoitetaan metsästystä aseella, koiran avulla tai vastaavasti, niin että metsästäjä on koko ajan läsnä. Passiivisella metsästysmuodolla tarkoitetaan ansapyyntiä loukuilla, raudoilla, rihmoilla tai vastaavilla.

Tilastoon ja sen sisältöön liittyvä palaute ja kehittämisehdotukset pyydetään esittämään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastotoimelle (sähköposti: [tilasto@rktl.fi](mailto:tilasto@rktl.fi)).

## Menetelmät

Pyyntiluvanvaraisten eläinten saalistiedot saatiin pyyntilupajärjestelmän avulla. Riistanhoitopiirit ovat toimialueensa lupaviranomaisia. Luvanvaraisesti metsästettäviä lajeja ovat hirvieläimet, suurpedot, hylkeet, saukko ja euroopanmajava. Näiden lajien metsästäjät toimittavat ilmoitukset kaadetuista eläimistä luvan myöntäneelle riistanhoitoviranomaiselle säädettyjen määräaikojen puitteissa. Suurpetosaaliiseen sisältyy myös poliisilain nojalla lopetetut eläimet. Tiedot mufloni- ja villisikasaaliista saatiin asiantuntija-arvioina riistanhoitopiireiltä.

Pienriistan metsästystä vuonna 2008 koskevat tiedot kerättiin otantatutkimuksella. Kysely lähetettiin tammikuun 2009 alussa yhteensä 10 692 metsästäjälle. Otos poimittiin Metsästäjien Keskusjärjestön ylläpitämästä metsästäjärekisteristä niiden metsästäjien joukosta, joilla oli riistanhoitomaksu maksettu vuodelle 2008. Otoskoko oli vuonna 2008 poikkeuksellisen iso, koska valtakunnallisen tilaston tiedonkeruuseen yhdistettiin erilliselvitys, jossa selvitettiin Pohjois-Suomen metsästystä riistanhoitoyhdistystasolla. Pohjois-Suomen erityisselvitysalueella otokseen poimittiin 100-300 metsästäjää kustakin riistanhoitoyhdistyksestä. Muualta maasta otokseen poimittiin 300 metsästäjää kustakin riistanhoitopiiristä. Otokseen sattuneille ulkomaille asuville metsästäjille kyselyä ei lähetetty.

Kyselylomakkeessa tiedusteltiin vuoden 2008 aikana metsästykseen käytettyä aikaa ja pyyntitapoja sekä saatua saalista 41 lajista alueittain. Kyselyn vastauksia karhuttiin kahdesti. Lomakkeita palautettiin ajoissa yhteensä 8 030 kpl eli 75 % lähetetyistä.

Lähetettyjen kyselyjen ja saatujen vastausten määrä alueittain:

	Maksettujen riistanhoitomaksujen määrä*	Lähetetty kyselyjä	Saatu vastauksia	Vastaus- prosentti
Etelä-Häme (E-H)	12 031	305	250	82,0
Etelä-Savo (E-S)	17 721	305	249	81,6
Kainuu (KA)	17 726	1 595	1 205	75,5
Keski-Suomi (K-S)	19 409	311	242	77,8
Kymi (KY)	17 355	304	229	75,3
Ala-Lappi (A-L)	23 451	2 078	1 521	73,2
Keski-Lappi (K-L)	11 005	1 335	980	73,4
Ylä-Lappi (Y-L)	3 063	498	347	69,7
Oulu eteläinen (O E)	28 324	361	260	72,0
Oulu pohjoinen (O P)	17 160	1 130	854	75,6
Pohjanmaa (PO)	25 080	306	224	73,2
Pohjois-Häme (P-H)	12 562	306	241	78,8
Pohjois-Karjala (P-K)	21 120	316	251	79,4
Pohjois-Savo (P-S)	29 448	324	245	75,6
Ruotsinkielinen Pohjanmaa (R P)	10 037	299	226	75,6
Satakunta (SA)	16 157	304	240	78,9
Uusimaa (UU)	30 546	314	244	77,7
Varsinais-Suomi (V-S)	14 276	301	222	73,8
<b>Yhteensä</b>	<b>326 471</b>	<b>10 692</b>	<b>8 030</b>	<b>75,1</b>

\* Mukana myös vuonna 2007/08 maksun maksaneet, koska metsästyskortti voimassa 31.7.2008 asti.

Arviot saaliin lihan määrästä ja arvosta ovat karkeita. Lihan saanto riippuu oleellisesti mm. osuman vaikutuksista saaliseläimeen sekä metsästäjien saaliinkäsittelytaidoista. Laskennallisena oletuksena pidettiin keskimäärin 60 % lihansaantoa saaliseläinten keskipainosta. Hyvin pieni osa riistasaaliista saatavasta lihasta tai turkiksista päätyy kauppaan. Oletushintoina käytettiin vakuutusyhtiöiden korvaushintoja riistalihasta.

Tulokset esitetään riistanhoitopiireittäin, kuitenkin niin että Oulun riistanhoitopiiri on jaettu kahteen ja Lapin riistanhoitopiiri kolmeen osa-alueeseen (Kuva 1). Estimatteja laskettaessa käytettiin riistanhoitopiiri- tai osa-aluekohtaisia laajennuskertoimia.

## Tietojen tarkkuus ja luotettavuus

Pyyntiluvanvaraisten riistaeläinten saalistietojen voidaan olettaa kattavan koko saalis määrän, koska metsästäjien tulee pyyntiehtojen mukaisesti toimittaa saalistiedot lupaviranomaisille.

Pienriistakyselyn kato johtuu pääosin vastaamattomuudesta. Otoksessa ei juurikaan ole yli- tai ali- peittoa, koska tutkimuskehikkona olevaa metsästäjärekisteriä päivitetään jatkuvasti.

Saalistiedustelun korkean vastausprosentin ansiosta koko maan saalisarvioiden luotettavuus on verrattain hyvä. Otannasta johtuva epävarmuus vaihtelee lajeittain ja alueittain riippuen mm. siitä, miten paljon metsästäjäkohtaiset saaliit vaihtelevat. Saalisarvioiden luotettavuus on yleensä parempi runsaasti metsästettävillä lajeilla kuin vähemmän metsästettävillä lajeilla. Muutamien metsästäjien saamat poikkeuksellisen suuret saaliit aiheuttavat saalisarvioihin epävarmuutta ja se ilmenee mm. saalisarvioiden

suurina luottamusväleinä (esim. fasaani). Alueitasolla yksittäisten poikkeavien vastausten vaikutus luottamusväleihin saattaa olla huomattava, kuten esimerkiksi rusakon saalisarvioon Oulun riistanhoitopiirin eteläisellä osa-alueella.

Tilastollista luotettavuutta kuvaava, 95 %:n luottamusvälin puolikkaan suuruus vaihteli lajeittain koko maan saalisarvoissa seuraavasti vuonna 2008:

1–10 %	Teeri ja pyy
11–20 %	Metsäjänis, kettu, supikoira, minkki, metso, sinisorsa, haapana, tavi ja sepelkyyhky
21–30 %	Rusakko, näättä, telkkä ja heinätavi
31–50 %	Orava, kanadanmajava, kärppä, mäyrä, riekko, metsähanhi, kanadanhanhi, jouhisorsa, lapasorsa ja isokoskelo
>50 %	Piisami, hilleri, merihanhi, tukkasotka, peltopyy, fasaani, nokikana, lehtokurppa, punasotka, haahka, alli ja tukkakoskelo

## Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Metsästystilasto julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan heinä-elokuun aikana. Ennakkotiedot saalismääristä julkaistaan metsästyskauden alkuun mennessä. Ennakkotiedot ja tilaston julkaisuakataulu on luettavissa Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla [www.rktl.fi/tilastot](http://www.rktl.fi/tilastot)

## Tietojen yhtenäisyys ja vertailukelpoisuus

Vuonna 2008 riistasaalistilaston nimi vaihdettiin metsästystilastoksi. Samalla tilaston sisältöä laajennettiin kuvaamaan saalistietojen lisäksi myös metsästysmuotoja ja metsästyksen määrää alueittain.

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos on laatinut vuotuisen pienriistasaalistilaston 1970-luvun alusta lähtien. Tilastoaineiston keruussa ja laskentamenettelyissä on vuosien aikana tehty muutoksia. Vuodesta 1996 lähtien aineisto on kerätty vuosittain samanlaisella menetelmällä. Tuolloin myös tilastointijakso vaihdettiin kalenterivuodeksi aiemmin käytetyn metsästysvuoden sijasta.

## Tietojen saatavuus ja selkeys

Tiedot julkaistaan pdf-muodossa osoitteessa [www.rktl.fi/julkaisut](http://www.rktl.fi/julkaisut). Tilastojulkaisun voi tilata painotuotteenä samasta osoitteesta. Tietoja riistasaalistilastoista julkaistaan myös osoitteessa [www.rktl.fi/tilastot](http://www.rktl.fi/tilastot) sekä Metsästäjäin Keskusjärjestön ja Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen yhteistyössä ylläpitämällä <http://riistaweb.riista.fi> sivustolla.

Riistasaalistiedot on julkaistu metsästysvuodesta 1993/94 lähtien SVT -julkaisuna. Aiemmat saalistiedot julkaistiin RKTL:n Riistantutkimusosaston tiedotteena tai monistettuna tiedotteena. Alkuperäiset aineistot säilytetään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa.

## Taulukossa käytetyt merkinnät

Ei yhtään -

Arvo pienempi kuin puolet käytetystä tilastoyksiköstä 0

Tietoa ei saatavilla tai sitä ei voi esittää ..

# Kvalitetsbeskrivning

## Inledning

Jaktstatistiken är ett sammandrag över jaktbytet under statistikåret. Statistiken har utarbetats av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. Statistikföreningen är en av forskningsinstitutets fortgående författningsbaserade grunduppgifter och den finansieras med statliga budgetmedel.

Sammanställningen av Jakten 2008 har utförts av Eija Nylander och Pekka Korhonen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

Delegationen för Finlands officiella statistik (FOS) definierar de kriterier som en FOS-statistik bör uppfylla. Den presenterade kvalitetsbeskrivningen innehåller de ämnesområden som rekommenderas av delegationen. Ytterligare information om FOS-statistiken finns under adressen: [http://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaatkriteerit\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaatkriteerit_sv.html)

## Statistikuppgifternas relevans

Statistiken används bland annat vid utvärderingen av villebrädsresurserna och i planeringen av jaktvården. Siffrorna återspeglar beståndens abundans, men denna påverkas därtill bl.a. av artvisa och regionala fredningar samt av byteskvotering på jaktföreningsnivå. I jaktlagen (615/1993) presenteras jaktbara viltarter samt icke fredade djur.

I jaktstatistiken presenteras viltbytet artvis, antalet jägare och för jakt avsatt tid. Uppgifterna presenteras jaktdistriktsvis, dock så att Lapplands och Uleåborgs jaktvårdsdistrikt har uppdelats i mindre delområden. I statistiken presenteras därtill en uppskattning av den mängd kött och värdet på detta, som erhållits av bytet, samt av hur stor andel av områdets byte som erhålls från jakt ytterom jägarnas eget jaktvårdsdistrikt eller delområde. Statistikföringsperiod är kalenderåret. Detta avviker från det s.k. jaktåret, som inleds den 1 augusti och avslutas den 31 juli. Uppgifter om bytet av vilt, vars jaktperiod fortsätter över årsskiftet presenteras dock jaktårsvis.

Med jägare avses person som har avlagt godkänd jägarexamen och betalat jaktvårdsavgift. Med aktiv jaktform avses jakt med vapen, hjälp av hund eller motsvarande på så vis att jägaren hela tiden är närvarande. Med passiv jakt avses fångst med fällor, saxar, fotsnorar eller snorar.

Respons och utvecklingsförslag i anslutning till statistiken och dess innehåll ber vi er sända till statistikfunktionen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet (e-post: [tilasto@rktl.fi](mailto:tilasto@rktl.fi)).

## Metoder

För det jaktlicensbelagda viltets del erhöles uppgifterna om bytet med hjälp av jaktlicenssystemet. Jaktvårdsdistrikten fungerar som licensmyndigheter inom sina verksamhetsområden. Arter som jagas med stöd av jaktlicenser är hjortdjuren, de stora rovdjuren, sälarna, uttern och den europeiska bävern. För dessa arters del lämnar jägarna in anmälan om fällda djur till den jaktvårdsmyndighet som beviljat licensen inom ramen för fastställda terminer. I bytet av stora rovdjur ingår även djur som avlivats med stöd av polislagen. Mufflon- och vildsvinbytet erhöles av jaktvårdsdistrikten.

Uppgifterna om småviltsjakten 2008 insamlades genom sampling. Enkäten sändes i början av januari 2009 till totalt 10 692 jägare. Samplet plockades ur det jägarregister Jägarnas Centralorganisation upprätthåller och fokuserades till jägare som hade betalat jaktvårdsavgiften för 2008. År 2008 var samplingens omfattning exceptionellt stor pga att insamlingen av uppgifter för den riksomfattande statistiken kombinerades med en särskild utredning, som utredde jakten på jaktvårdsföreningsnivå i Norra Finland. Inom specialutredningsområdet i Norra Finland togs 100-300 jägare ur respektive jaktvårdsförening med i samplet. I den övriga delen av landet plockades 300 jägare från respektive jaktvårdsdistrikt med i samplet. Till jägare som bor utomlands och råkade komma med i samplet sändes inte något enkätformulär.

I enkätformuläret ställdes områdesvis frågor om under 2008 använd tid för jakt, jaktmetoder samt erhållet byte av 41 olika viltarter. Svaren på enkäten björnades två gånger. Totalt 8 030 formulär, dvs 75 % av de utskickade, returnerades inom utsatt tid.

Antalet sända formulär och erhållna svar fördelade på jaktvårdsdistrikt och delområden:

	Antalet* betalade jv-avgifter	Sända formulär	Erhållna svar	Svarsprocent
Södra Tavastland (E-H)	12 031	305	250	82,0
Södra Savolax (E-S)	17 721	305	249	81,6
Kajanaland (KA)	17 726	1 595	1 205	75,5
Mellersta Finland (K-S)	19 409	311	242	77,8
Kymmene (KY)	17 355	304	229	75,3
Nedre Lappland (A-L)	23 451	2 078	1 521	73,2
Mellersta Lappland (K-L)	11 005	1 335	980	73,4
Övre Lappland (Y-L)	3 063	498	347	69,7
Uleåborg södra (O E)	28 324	361	260	72,0
Uleåborg norra (O P)	17 160	1 130	854	75,6
Österbotten (PO)	25 080	306	224	73,2
Norra Tavastland (P-H)	12 562	306	241	78,8
Norra Karelen (P-K)	21 120	316	251	79,4
Norra Savolax (P-S)	29 448	324	245	75,6
Svenska Österbotten (R P)	10 037	299	226	75,6
Satakunda (SA)	16 157	304	240	78,9
Nyland (UU)	30 546	314	244	77,7
Egentliga Finland (V-S)	14 276	301	222	73,8
<b>Totalt</b>	<b>326 471</b>	<b>10 692</b>	<b>8 030</b>	<b>75,1</b>

\* I siffrorna ingår även jägare som betalat jv-avgiften för 2007/08. Deras jaktkort var i kraft till 31.7.2008.

Uppskattningarna av mängden kött som erhållits av bytet och dettas värde är grova. Mängden kött man får av ett bytesdjur beror i hög grad på bl.a. träffens inverkan samt på jägarnas skicklighet vid styckning- en av bytet. Som en kalkylmässig hypotes antogs att det genomsnittliga utfallet av kött utgör 60 % av bytesdjurens medelvikt. Endast en bråkdel av bytet, inklusive pälsverk, når handeln. Som hypotetiska priser användes av försäkringsbola- gen använda ersättningspriser för viltkött.

Resultaten framläggs enligt jaktvårdsdistrikter, dock så att Lapplands jaktvårdsdistrikt har uppde- lats i tre och Uleåborgs jaktvårdsdistrikt i två delområden. För beräkning av estimater använde man sig av jaktvårdsdistrikters och delområdenas viktcoefficienter.

## Uppgifternas exakthet och tillförlitlighet

För det licensbelagda viltets del kan man förmoda att uppgifterna om bytet täcker hela bytesmängden ef- tersom jägarna enligt licensvillkoren ska inlämna uppgifter om bytet till licensmyndigheten.

Bortfallet i småviltsenkäten utgörs huvudsakligen av uteblivna svar. Samplet uppvisar just inte över- eller underrepresentation eftersom ramen för undersökningen, jägarregistret, uppdateras fortlö- pande.

Tack vare den höga svarsprocenten är bytesstatistikens tillförlitlighet förhållandevis god på riks- planet. Den osäkerhet samplet orsakar varierar beroende på art och område samt även på hur mycket de



enskilda jägarnas byten varierar. Bytesestimatets tillförlitlighet är bättre för arter som jagas mera än arter som jagas mindre. De exceptionellt stora fångster några få jägare får orsakar osäkerhet i uppskattningarna av bytesmängden och ytttrar sig bl.a. som stora konfidensintervaller i uppskattningarna (t.ex. fasanen). På områdesnivå kan effekten av enskilda avvikande svar på konfidensintervallet vara betydande, som t.ex. på uppskattningen av bytet av fälthare i det södra delområdet av Uleåborgs jaktvårdsdistrikt.

Storleken på halva konfidensintervallet på 95 %:s nivå, som ger en bild av tillförlitligheten, varierade artvis enligt följande vid uppskattningar av bytet i hela landet:

1–10 %	Orre och järpe
11–20 %	Skogshare, räv, mårhund, mink, tjäder, gräsand, bläsand, kricka och ringduva
21–30 %	Fälthare, mård, knipa och årtå
31–50 %	Ekorre, kanadensisk bäver, hermelin, grävling, dalripa, sädgås, kanadagås, stjärtand, skedand och storskrake
>50 %	Bisamråtta, iller, grågås, vigg, raphöna, fasan, sothöna, morkulla, brunand, ejder, alfågel och småskrake

## Uppgifternas tidsenlighet och riktighet

Jaktstatistiken publiceras årligen i juli-augusti efter statistikårets utgång. Utgivningstidtabellen för statistiken finns på Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets internetsidor [www.rktl.fi/svenska/statistik](http://www.rktl.fi/svenska/statistik)

## Uppgifternas enhetlighet och jämförbarhet

År 2008 ändrades namnet på viltbytesstatistiken till jaktstatistik. Samtidigt utvidgades statistikens innehåll så att detta utöver uppgifter om bytet också ger uppgifter om jaktformer och jaktens omfattning i respektive område.

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet har ända sedan början av 1970-talet årligen utarbetat statistik över småviltsfångsterna. Under årens lopp har det gjorts ändringar i insamling och bearbetning av statistikmaterialet. Från 1996 har materialet insamlats med samma metod. Samtidigt ändrades statistikperioden från det därtills använda jaktåret till kalenderåret.

## Uppgifternas tillgänglighet och tydlighet

Uppgifterna publiceras i pdf-form på adressen [www.rktl.fi/svenska/publikationer/](http://www.rktl.fi/svenska/publikationer/). Statistikpublikationen kan beställas i tryckt form på samma adress. Uppgifter om viltbytesstatistiken publiceras också på webben på adressen [www.rktl.fi/svenska/statistik](http://www.rktl.fi/svenska/statistik) samt på adressen <http://www.riistaweb.riista.fi>, som upprätthålls gemensamt av Jägarnas Centralorganisation och Vilt och fiskeriforskningsinstitutet.

Bytesstatistiken har från jaktåret 1993/94 även publicerats som SVT-publikation. Tidigare bytesuppgifter publicerades som meddelanden eller duplicerade informationsblad av VFFI:s viltforskningsavdelning. Originalmaterialet förvaras hos Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

## I tabellerna använda beteckningar

Ingenting -

Värdet lägre än hälften av den använda statistiska enheten 0

Uppgifter saknas eller kan inte presenteras ..

# Quality description

## Introduction

The hunting statistics are a summary of game bagged during the statistical year. The statistics have been produced by the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Producing statistics is one of the continuous basic tasks based on legislation for the institute and this is funded from the State budget.

The Hunting 2008 statistics were compiled by researchers Eija Nylander and Pekka Korhonen at the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

The Advisory Board of the Official Statistics of Finland (OST) determines the criteria which the OST statistics should fulfil. The Quality Description presented includes the items recommended by the Advisory Board. Further information on OST statistics is available at: <http://www.stat.fi/meta/tilasto-toimi/svtlaatkriteerit.html>

## Relevance of statistical data

Hunting statistics are used in, for instance, assessing game populations and formulating game husbandry plans. Bag quantities reflect the abundance of populations, but they are also influenced by species and area-related protection and bag quota measures, etc. The Hunting Act (615/1993) lists all species that are classified as game and unprotected species.

The game bag is presented according to species in the hunting statistics, as well as the total number of hunters and periods used for hunting. The data are presented on the basis of game management districts; however, the game management districts of Lapland and Oulu are divided into smaller sub-areas. In addition, an assessment of the quantity and value of the bag meat obtained as well as how much of the bag is obtained from the hunters' own game management district or outside the sub-area are shown in the statistics. The statistical period is one calendar year. It deviates from the so-called hunting year which, according to the Hunting Act, begins 1 August and ends 31 July. The bag data obtained via the Hunting Licence Administration with regard to those game animals whose hunting season continues after the turn of the year is, however, presented according to the hunting year.

Any person who has passed the hunting examination and paid for his/her hunting licence (hunting card) is deemed to be a hunter. "Active hunting mode" refers to hunting with a firearm, aided by a dog or, correspondingly, when a hunter is continuously present. "Passive hunting mode" refers to the use of traps.

Please send any feedback related to these statistics and proposals to the statistics function of the Finnish Game and Fisheries Research Institute (email: [tilasto@rktl.fi](mailto:tilasto@rktl.fi)).

## Methods

Hunting permit-based game bag data were obtained via the hunting permit system. The game management districts act as permit authorities in their areas of jurisdiction. Species that may be hunted on the basis of a permit are deer, large predators, seals, otters and European beavers. The hunters of these species deliver reports of the game animals shot to the licence-granting authority within stipulated time period limits. The predator bag also includes the animals terminated under the Police Act. The mouflon and wild boar bags were obtained from the game management districts.

The information on small-game hunting in 2008 was collected by means of a sampling survey. The questionnaire was sent at the beginning of January 2009 to a total of 10,692 hunters. The sample was taken from the group of hunters in the register of hunters maintained by the Hunters' Central Organization who had paid their game management fees for 2008. The sampling size in 2008 was exceptionally large, since a separate report was combined with the national statistics data collection, in which the hunting in North Finland on the game management association level was clarified. A total of 100–300 hunters

were taken for the sample from each game management association in the special report area of North Finland. From elsewhere in the country, 300 hunters were taken into the sample from each game management district. The questionnaire was not sent to hunters randomly included in the sample who were living abroad.

In the questionnaire, respondents were asked how much time they spent hunting in 2008, as well as their hunting methods and game bagged from 41 species on a region-to-region basis. Reminders were sent out twice for the questionnaire responses. The forms were returned in time to a total of 8,030 copies, i.e. 75% of all originally sent.

The total number of sent questionnaires and received responses on a game management district-by-district basis and according to sub-area:

	Amount of remitted game management fees*	Number of sent questionnaires	Number of returned questionnaires	Response percentage
Etelä-Häme (E-H)	12 031	305	250	82.0
Etelä-Savo (E-S)	17 721	305	249	81.6
Kainuu (KA)	17 726	1 595	1 205	75.5
Keski-Suomi (K-S)	19 409	311	242	77.8
Kymi (KY)	17 355	304	229	75.3
Ala-Lappi (A-L)	23 451	2 078	1 521	73.2
Keski-Lappi (K-L)	11 005	1 335	980	73.4
Ylä-Lappi (Y-L)	3 063	498	347	69.7
Oulu eteläinen (O E)	28 324	361	260	72.0
Oulu pohjoinen (O P)	17 160	1 130	854	75.6
Pohjanmaa (PO)	25 080	306	224	73.2
Pohjois-Häme (P-H)	12 562	306	241	78.8
Pohjois-Karjala (P-K)	21 120	316	251	79.4
Pohjois-Savo (P-S)	29 448	324	245	75.6
Ruotsinkielinen Pohjanmaa (R P)	10 037	299	226	75.6
Satakunta (SA)	16 157	304	240	78.9
Uusimaa (UU)	30 546	314	244	77.7
Varsinais-Suomi (V-S)	14 276	301	222	73.8
<b>Total</b>	<b>326 471</b>	<b>10 692</b>	<b>8 030</b>	<b>75.1</b>

\* Also includes those who have paid the 2007/08 fees because hunting cards were in effect until 31 July 2008.

The assessments of bagged meat quantity and value are highly theoretical. Meat yield essentially depends on, for instance, the impact of the hit on the game animal as well as the hunters' game bag-handling skills. As the calculating hypothesis, the average meat yield was considered to be 60% of the average weight of the game animals. A very small part of the meat obtained from the game bag or furs ends up in commercial trade. The compensation prices for game meat used by the insurance companies were applied as the default prices.

The results are presented on a game management district-by-district basis; in such manner, however, that the Oulu game management district is divided into two and that of Lapland into three sub-areas (Figure 1). In calculating the estimates, game management district or sub-area expansion coefficients were employed.

## Accuracy and reliability of data

The bag data concerning hunting permit-based game animals may be presumed to cover the entire bag tally, because the hunters should deliver, in accordance with the terms of hunting, the bag data to the permit authorities.

A deficiency in the small-game questionnaire is, for the most part, non-response. There was hardly any overlap or underlap, due to the fact that the register of hunters serving as the research framework is updated continuously.

Due to the high response percentage of the bag inquiry, the reliability of the game bag estimates is relatively good. Uncertainty deriving from the sampling varies according to species and area, depending on how much the hunter-related game bags vary, etc. The reliability of the game bag estimates is generally better with heavily hunted species than with less hunted species. The exceptionally large game bags obtained by some hunters cause uncertainty in the game bag estimates, and this appears as, for instance, substantial confidence intervals (e.g. the pheasant). On the area level, the effect of individual deviations in responses on the confidence intervals may be considerable, such as on the bag estimate of the European hare in the southern sub-area of the Oulu game management district.

The size of the reliability-descriptive 95% confidence interval half in 2008 varied from species to species in the game bag estimates for the entire country as follows:

1–10 %	Black grouse and hazel grouse
11–20 %	Arctic hare, red fox, raccoon dog, American mink, capercaillie, mallard, wigeon, teal and wood pigeon
21–30 %	European hare, pine marten, goldeneye and garganey
31–50 %	Squirrel, Canadian beaver, stoat, badger, willow grouse, bean goose, Canadian goose, pintail, shoveler and goosanser
>50 %	Muskrat, polecat, greyleg goose, tufted duck, partridge, pheasant, coot, woodcock, pochard, common eider, long-tailed duck and red-breasted merganser

## Timeliness and promptness of published data

The hunting statistics are published annually following the statistical year during the next July-August period. The statistics publishing schedule is available on the website of the Finnish Game and Fisheries Research Institute at <http://www.rkti.fi/tilastot> [www.rkti.fi/english/statistics/](http://www.rkti.fi/english/statistics/).

## Consistency and comparability of data

In 2008, the game bag statistics name was changed to "Hunting Statistics". At the same time, the content of the statistics was expanded to describe not only game bag data but types of hunting and the amount of hunting on an area-by-area basis as well.

The Finnish Game and Fisheries Research Institute has been compiling annual small-game bag statistics since the outset of the 1970s. Over the years, the content has undergone changes in both collection and calculation procedures. Since 1996, the data have been collected by the same method. At that time, the statistical period was switched from the hunting year to the calendar year.

## Accessibility and clarity of information

The information is published in PDF format at [www.rkti.fi/english/publications](http://www.rkti.fi/english/publications). This publication can be ordered in printed form at the same address. Game bag statistics are also presented at [www.rkti.fi/tilastot](http://www.rkti.fi/tilastot) as well as at <http://riistaweb.riista.fi>, a website maintained on a cooperative basis by the Hunters' Central Organization and the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

Game bag statistics have been published since the 1993/94 hunting year in the SVT series. The previous bag data were published as a general or mimeographed notice by the Finnish Game and Fisheries Research Institute / Game Research Division. The original data are stored at the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

### **Symbols used in the tables**

None -

Value smaller than half of the applied unit 0

Information unavailable or cannot be presented ..

Tilastokirjasto  
Työpajankatu 13  
00022 Tilastokeksus



## JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Viikinkaari 4  
PL 2  
00791 Helsinki  
Puh. 0205 7511, faksi 0205 751 201

[www.rktl.fi](http://www.rktl.fi)